



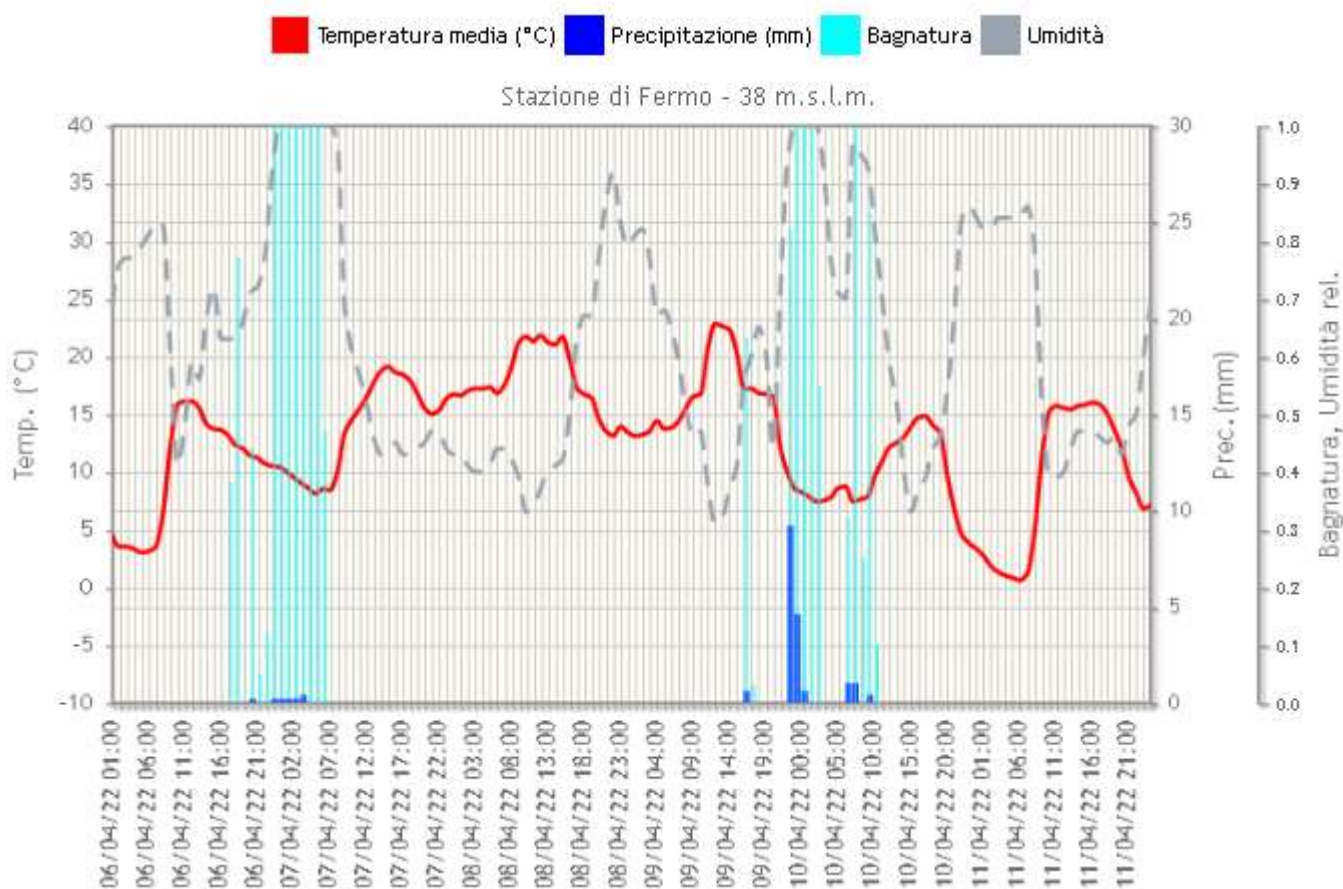
Centro Agrometeo Locale Via Indipendenza 2-4, Ascoli Piceno Tel. 0736/336443 e Fax. 0736/344240
e-mail: calap@regione.marche.it Sito Internet: <http://meteo.marche.it/assam>

NOTE AGROMETEOROLOGICHE

Nella parte finale della scorsa settimana si sono verificate precipitazioni sparse di modesta entità. Le temperature sono state intorno alla media del periodo.

Nel seguente link si possono consultare i grafici orari dell'andamento meteo aggiornati:

http://meteo.regione.marche.it/calmonitoraggio/ap_home.aspx



MAIS -DISERBO

Nella strategia di controllo delle infestanti del mais il diserbo di pre-emergenza assicura un buon controllo della maggior parte delle infestanti annuali. La scelta degli erbicidi e delle relative dosi d'impiego deve tener conto dell'epoca di semina e del tipo di infestazione prevista, nonché delle caratteristiche tessiturali del suolo. In generale una semina anticipata favorisce la comparsa di infestanti microterme, le quali possono già da subito competere con la coltura nelle fasi iniziali. Per gestire situazioni malerbologiche complesse si consiglia di impiegare miscele di sostanze attive aventi azione complementare e quindi con effetto sinergico. Un eventuale contenimento delle infestanti in **post-emergenza** può essere effettuato anche con la **sarchiatura**, utile per interrare il concime azotato distribuito in copertura.

Nella tabella sottostante si riportano i principi attivi ammessi dalle **Linee guida per la produzione integrata delle colture – difesa fitosanitaria e controllo delle infestanti della Regione Marche 2022**:

EPOCHE DI INTERVENTO	INFESTANTI CONTROLLATE	SOSTANZE ATTIVE	NOTE
Pre-semina	Graminacee e dicotiledoni	Glifosate (1)	(1) Ogni azienda per singolo anno (1 gennaio – 31 dicembre) può disporre di un quantitativo massimo di Glifosate (riferimento ai formulati 360 g/l) pari a 2 litri per ogni ettaro di colture non arboree sulle quali è consentito l'uso del prodotto. Il quantitativo totale di Glifosate ottenuto dal calcolo 2 l/ha x n° ha è quello massimo disponibile per l'utilizzo su tutte le specie non arboree coltivate nel rispetto dell'etichetta del formulato.
Pre-emergenza	Graminacee e dicotiledoni	Terbutilazina (2) (3) (4) S-Metolaclor (5) Sulcotrione Pethoxamide Dimetenamide-P Pendimetalin Isoxaflutole (6) (7) Thiencarbazone-methyl (2) (6) (8) Mesotrione Aclonifen (9) Flufenacet Clomazone	(2) Ammesso solo in miscela con altre s.a. (3) Impiegabile al massimo una volta ogni 3 anni sullo stesso appezzamento. (4) In un anno si possono impiegare al massimo 750 g di s.a. di Terbutilazina, localizzandolo sulla fila di semina o al massimo sul 50% della superficie coltivata a mais. (5) Impiegabile localizzato sulla fila o sul 50% della superficie a mais. Oppure impiegabile massimo 1 volta ogni 2 anni sullo stesso appezzamento, indipendentemente dall'applicazione su mais, sorgo, pomodoro, girasole
Post-emergenza precoce	Graminacee e dicotiledoni	Terbutilazina (2) (3) (4) Pendimetalin Isoxaflutole (6) (7) Dimetenamide-P Thiencarbazone-methyl (2) (6) (8) S-Metolaclor (5) Mesotrione Clomazone	(6) Può essere formulato con antidoto (7) Solo nelle aziende che negli anni precedenti hanno riscontrato la presenza di <i>Abutilon</i> (8) Al massimo 1 intervento all'anno (9) Impiegabile localizzato sulla fila di semina o ad anni alterni sullo stesso appezzamento indipendentemente dall'applicazione su mais, sorgo, girasole, pomodoro, patata.
Post-emergenza	Graminacee e Dicotiledoni	Rimsulfuron Nicosulfuron Tembotrione (6) Terbutilazina (2) (3) (4) Mesotrione Sulcotrione Foramsulfuron (6) Pyridate	

EPOCHE DI INTERVENTO	INFESTANTI CONTROLLATE	SOSTANZE ATTIVE	NOTE
Post-emergenza	Dicotiledoni	Tifensulfuron-methyl Prosulfuron (10) Dicamba Fluroxipir Florasulam (11) Tritosulfuron Clopiralid Piridate	10) Ammessa 1 sola applicazione ogni 3 anni sullo stesso appezzamento 11) Ammesso solo in miscela con Fluroxipir 12) Al massimo sul 10% della superficie aziendale
	Dicotiledoni, e Ciperacee	Halosulfuron methyl	
	Dicotiledoni perenni	MCPA (12)	

Il diserbo di pre-emergenza deve essere localizzato sulla fila di semina e l'area trattata non deve superare il 50% dell'intera superficie, ne consegue che i dosaggi massimi ammessi sono ½ di quelli indicati in etichetta per il pieno campo.
Si ricorda che è sempre obbligatorio il rispetto di quanto riportato nell'etichetta di ciascun formulato commerciale

 **Prescrizioni obbligatorie ai sensi del disciplinare di produzione integrata delle colture, difesa fitosanitaria e controllo delle infestanti.**

Negli appezzamenti a conduzione biologica non è ammesso il diserbo chimico, pertanto il controllo delle infestanti andrà effettuato mediante operazioni meccaniche come la sarchiatura, che dovrà essere eseguita quando la coltura avrà raggiunto le tre-quattro foglie.

FRUTTIFERI

La fase fenologica raggiunta nell'**albicocco** è compresa fra allegagione e accrescimento frutti **BBCH 71-72**, il **ciliegio** si trova fra bottoni bianchi e caduta petali **BBCH 57 - 67**, il **susino** fra caduta petali e Scamicatura **BBCH 67 - 72**, il **pesco** fra caduta petali e Scamicatura **BBCH 67 - 72**.

Il **melo** e nella fase di comparsa mazzetti florali e mazzetti divaricati **BBCH 53 - 59** il **pero** è nella fase di mazzetti divaricati e inizio caduta petali **BBCH 59 - 67**.

DIFESA DEL FRUTTETO CON IL METEODO DELLA CONFUSIONE /DISORIENTAMENTO SESSUALE

Il particolare andamento meteorologico primaverile ha influenzato lo sviluppo vegetativo dei fruttiferi e l'inizio dello sfarfallamento dei microlepidotteri dannosi; pertanto, al fine di contrastare già i primi accoppiamenti si consiglia, **di posizionare i dispenser per Cidia Funebrana in tutti gli areali frutticoli.**

Si consiglia per coloro che intendono effettuare il monitoraggio aziendale dei voli di Cidia molesta e Cidia funebrana di posizionare le trappole a feromoni

VITE

La fase fenologica della vite è generalmente compresa (in funzione della varietà, della località e dell'esposizione) tra gemme cotonose e foglie distese **BBCH 05 - 14**.

Si consiglia per coloro che intendono effettuare il monitoraggio aziendale dei voli di Lobesia botrana di posizionare le trappole a feromoni.

CEREALI AUTUNNO VERNINI

La maggior parte degli appezzamenti si trovano tra la fase di levata e secondo nodo **BBCH 30-32**.

Stato sanitario

Non risultano presenti patologie a carico dell'apparato fogliare quindi al momento non vi è la necessità di interventi chimici.

COMUNICAZIONI

Con Decreto del Dirigente della Direzione Agricoltura e Sviluppo Rurale n.255 del 24 marzo 2022 è stata concessa la deroga alle "Linee guida per la produzione integrata delle colture, difesa fitosanitaria e controllo delle infestanti" della Regione Marche 2022 secondo il dettaglio della tabella seguente:

Ambito applicazione della deroga	DEROGHE AL DISCIPLINARE
Tutto il territorio della REGIONE MARCHE	<p>Si consente per il controllo di afidi su pisello l'utilizzo di prodotti a base di flupyradifurone specificatamente autorizzati all'impiego.</p> <p>La deroga è consentita in conformità alle modalità d'uso riportate in etichetta del formulato commerciale effettuando il trattamento prima della fase fenologica di inizio fioritura o dalla fase di post allegagione, comunque in assenza di fiori aperti nella coltura, nel rispetto della L.R. 19 novembre 2012, n. 33 - Disposizioni regionali in materia di apicoltura.</p>

Il testo integrale del documento è consultabile e scaricabile al seguente indirizzo:

https://www.regione.marche.it/Portals/0/Agricoltura/ProduzioneIntegrata/DDD_ASR_2022_0255.pdf oppure:

http://www.meteo.marche.it/news/DDD_ASR_255_2022_deroga_pisello.pdf

Con Decreto del Dirigente della Direzione Agricoltura e Sviluppo Rurale n. 195 del 14 marzo 2022 sono state approvate le **“Linee Guida per la Produzione Integrata delle colture, Difesa Fitosanitaria e Controllo delle Infestanti” della Regione Marche 2022** è possibile la consultazione al seguente link: http://www.meteo.marche.it/news/LG_difesa_integrata_marche_2022.pdf

Tutti i principi attivi indicati nel Notiziario sono previsti nelle “Linee Guida per la Produzione Integrata delle Colture, Difesa Fitosanitaria e Controllo delle Infestanti” della Regione Marche - 2022 http://www.meteo.marche.it/news/LG_difesa_integrata_marche_2022.pdf con le rispettive limitazioni e pertanto il loro utilizzo risulta conforme con i principi della difesa integrata volontaria.

Le aziende che applicano soltanto la difesa integrata obbligatoria, non sono tenute al rispetto delle limitazioni d'uso dei prodotti fitosanitari previste nelle Linee Guida di cui sopra, per cui possono utilizzare tutti gli agro farmaci regolarmente in commercio, nei limiti di quanto previsto in etichetta, applicando comunque i principi generali di difesa integrata, di cui all'allegato III del D.Lgs 150/2012, e decidendo quali misure di controllo applicare sulla base della conoscenza dei risultati dei monitoraggi e delle informazioni previste al paragrafo A.7.2.3. del PAN (DM 12 febbraio 2014). Con il simbolo (♣) vengono indicati i principi attivi ammessi in agricoltura biologica. Le aziende che applicano soltanto la **difesa integrata obbligatoria** non sono tenute al rispetto delle limitazioni d'uso dei prodotti fitosanitari previste nelle Linee Guida di cui sopra, per cui possono **utilizzare tutti gli agrofarmaci regolarmente in commercio**, nei **limiti di quanto previsto in etichetta**, applicando comunque i **principi generali di difesa integrata**, di cui all'allegato III del D.Lgs 150/2012, e decidendo quali misure di controllo applicare sulla base della conoscenza dei risultati dei monitoraggi e delle informazioni previste al paragrafo A.7.2.3. del PAN (DM 12 febbraio 2014)

Nel sito www.meteo.marche.it è attivo un **Servizio di Supporto per l'Applicazione delle Tecniche di Produzione Integrata e Biologica** dove è possibile la consultazione dei Disciplinari di Produzione e di Difesa Integrata suddivisi per schede colturali. Sono inoltre presenti link che consentono di collegarsi alle principali Banche dati per i prodotti ammessi in Agricoltura Biologica.

Per la consultazione dei prodotti commerciali disponibili sul mercato contenenti i principi attivi indicati nel presente notiziario è possibile fare riferimento alla banca dati disponibile su SIAN.

[Banca Dati Fitofarmaci](#)



[Banca Dati Bio](#)



ANDAMENTO METEOROLOGICO DAL 06/04/2022 AL 12/04/2022

	Offida (215 m)	Montedinove (390 m)	Carassai (143 m)	Cupra Marittima (260 m)	Montalto Marche (334 m)	Ripatransone (218 m)	Castignano (415 m)	Spinetoli (114 m)	Fermo (38 m)
T. Media (°C)	12.9 (7)	12.5 (7)	12.3 (7)	13.0 (7)	12.4 (7)	12.0 (7)	12.8 (7)	13.6 (7)	12.6 (7)
T. Max (°C)	22.4 (7)	23.1 (7)	24.5 (7)	23.5 (7)	21.8 (7)	22.3 (7)	22.8 (7)	23.5 (7)	23.3 (7)
T. Min. (°C)	4.8 (7)	3.6 (7)	-0.7 (7)	5.0 (7)	4.4 (7)	4.2 (7)	3.8 (7)	4.4 (7)	0.5 (7)
Umidità (%)	52.3 (7)	66.2 (7)	66.2 (7)	56.4 (7)	50.4 (7)	46.1 (7)	55.0 (7)	50.4 (7)	63.8 (7)
Prec. (mm)	6.6 (7)	5.6 (7)	8.0 (7)	7.4 (7)	5.8 (7)	8.4 (7)	4.2 (7)	6.0 (7)	18.8 (7)
ETP (mm)	21.1 (7)	22.3 (7)	25.8 (7)	20.7 (7)	20.3 (7)	20.1 (7)	20.3 (7)	21.9 (7)	23.4 (7)

	Servigliano (229 m)	Montefiore dell'Aso (58 m)	Castel di Lama (200 m)	Cossignan o (290 m)	Montegiorgio (208 m)	Montefortino (772 m)	Sant'Elpidio a Mare (80 m)	Montelparo (258 m)	Monterub- biano (92 m)
T. Media (°C)	-	12.5 (7)	12.2 (7)	12.1 (7)	13.4 (7)	9.4 (7)	12.8 (7)	13.4 (7)	-
T. Max (°C)	-	23.9 (7)	23.4 (7)	22.9 (7)	27.9 (7)	19.4 (7)	23.3 (7)	26.1 (7)	-
T. Min. (°C)	-	1.0 (7)	2.6 (7)	4.0 (7)	2.9 (7)	0.2 (7)	3.0 (7)	0.1 (7)	-
Umidità (%)	-	63.9 (7)	58.0 (7)	47.9 (7)	54.1 (7)	57.2 (7)	49.0 (7)	56.6 (7)	-
Prec. (mm)	-	12.8 (7)	3.2 (7)	6.8 (7)	8.4 (7)	11.4 (7)	13.4 (7)	8.4 (7)	-
ETP (mm)	-	24.0 (7)	21.8 (7)	20.3 (7)	25.3 (7)	19.7 (7)	21.8 (7)	26.6 (7)	-

SITUAZIONE METEOROLOGICA ED EVOLUZIONE

Si osserva il consolidamento della configurazione barica "ad omega" contraddistinta da una turgida alta pressione in risalita attraverso l'Italia verso il Baltico, cinta ai fianchi da due saccature altrettanto in salute. Quella scivolata sul fianco occidentale tocca il Marocco e l'Algeria, richiamando aria africana molto calda ma anche umida verso il Tirreno e la nostra penisola; quella di levante appare più arrotondata a vortice sopra i cieli del Mar Nero e assai meno capace di influenzare le condizioni italiane. La differenza più significativa rispetto a ieri consiste nella maggiore ma innocente copertura sottile in quota presente sui cieli italiani in forza dell'arrivo di masse d'aria più umida raccolte sul Tirreno. L'innalzamento termico proseguirà fino a venerdì quale effetto automatico del richiamo di aria calda nord-africana operato dal circolo depressionario in rotazione sull'Algeria. Il suo lento peregrinare verso oriente sarà vincolato dalla presenza del blocco altopressionario presente dall'Italia in su che lo costringerà a restare sul Continente Nero e a non risalire. Tuttavia da sabato, cioè dal momento in cui il vortice giungerà sulla Libia, esso favorirà il risucchio, stavolta da nord, di aria più fresca che si incanalerà ad est delle Alpi Giulie. Tra il giorno di Pasqua e il Lunedì dell'Angelo, la discesa sull'Adriatico e la successiva fusione della depressione russa con il vortice produrranno una rapida flessione termica a partire dal versante adriatico. In ogni caso, non c'è da aspettarsi particolari precipitazioni, localizzate quasi tutte per venerdì sulla Sicilia e per domenica in modo più esteso alle regioni meridionali.

PREVISIONE DEL TEMPO SULLE MARCHE

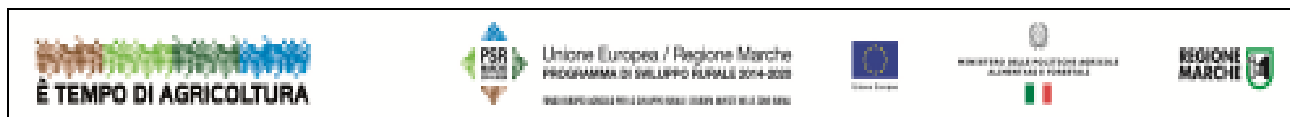
Giovedì 14 Cielo al mattino presenza di cirri e cirrostrati; estensione degli stessi con arrivo da sud-ovest di altostrati più consistenti nel pomeriggio-sera. Precipitazioni assenti. Venti prevalenti i sud-orientali, deboli o molto deboli ad inizio e fine giornata, più sostenuti specie lungo le coste nelle ore centrali-pomeridiane. Temperature stabili o in lieve aumento. Altri fenomeni al primo mattino, foschie e possibili nebbie sui litorali; foschie anche in serata.

Venerdì 15 Cielo nella prima parte della giornata ancora generale presenza di copertura sottile a quote alte; progressivi dissolvimenti da ponente nel pomeriggio-sera. Precipitazioni assenti. Venti deboli o al più moderati flussi orientali in attivazione nelle ore centrali-pomeridiane. Temperature stabili. Altri fenomeni foschie e nebbie mattutine e serali.

Sabato 16 Cielo a tratti visibile una poca o parziale nuvolosità in rapido transito dall'alto Adriatico; qualche cumulo in più sull'entroterra sud-appenninico. Precipitazioni non se ne attendono di rilevanti. Venti deboli settentrionali al mattino; moderati rinforzi da nord-est nel proseguo. Temperature in calo nei valori massimi e in modo significativo dalla sera.

Domenica 17 Cielo in mattinata temporanea e parziale presenza di nuvolosità medio-alta sempre in cammino dall'alto Adriatico; estesi dissolvimenti e rasserenamenti dalle ore centrali. Precipitazioni non se ne attendono degne di nota. Venti moderati da nord-nord-est, a tratti più forti lungo le coste. Temperature in flessione.

Previsioni elaborate dal C. O. di AgroMeteorologia – ASSAM: www.meteo.marche.it



Notiziario curato dal Centro Agrometeo Locale di Ascoli Piceno e Fermo

Ai sensi del D. Lgs. n. 196/2003 e successive modifiche vi informiamo che i vostri dati personali comuni sono acquisiti e trattati nell'ambito e per le finalità della fornitura, dietro vostra richiesta, del presente servizio informativo, nonché per tutti gli adempimenti conseguenti. Il titolare del trattamento è: ASSAM - via dell'Industria, 1 Osimo Stazione, a cui potete rivolgervi per esercitare i vostri diritti di legge. L'eventuale revoca del consenso al trattamento comporterà, fra l'altro, la cessazione dell'erogazione del presente servizio.

Per informazioni: Per. Agr. Dante Ripa 0736/336443-0734/658959

Prossimo notiziario **Mercoledì 20 Aprile**